

Домашнее задание по эконометрике для группы Э_Б2018_Э_3 №2 (части 2, 3), 2020-2021

Используйте данные RLMS по домохозяйствам или индивидам выделенного Вам года (такого же, как в задании 1). Скачайте соответствующую базу с сайта НИУ ВЭ в формате STATA и ознакомьтесь со списком переменных.

Часть 2 – вопросы 1-4, часть 3 – вопросы 5-6.

- 1) Выберите одну непрерывную зависимую переменную, например, о доходе индивида в соответствующем году.
- 2) Выберите (при необходимости создайте) необходимые объясняющие переменные.
- 3) Оцените линейную модель, используя полученные ранее знания. Дайте содержательную экономическую интерпретацию полученным результатам.
- 4) Проверьте интересные с экономической точки зрения гипотезы с помощью теста Вальда и с помощью теста отношения правдоподобия.
- 5) Выберите (при необходимости создайте) бинарную зависимую переменную.
- 6) Оцените модели бинарного выбора. Проверьте их качество. Дайте содержательную экономическую интерпретацию полученным результатам.

Сроки отсылки данных учебному ассистенту: 23-59 (время) 7 февраля 2021.

Оформите результаты в виде связного текста (не забыв привести результаты оценок всех оцененных регрессий и проведенных тестов) и отправьте учебному ассистенту не позднее 23-59 (время) 14 февраля 2021 вместе с Do-file или скриптом с записью команд.